Nama : Rizky Tri Setya W

NIM : L200170054

Kelas : C

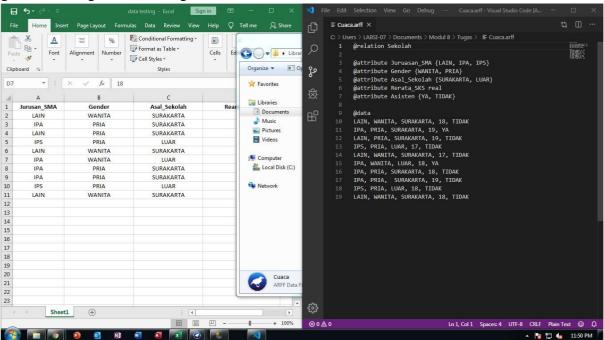
## MODUL 8

KLASIFIKASI: NAÏVE

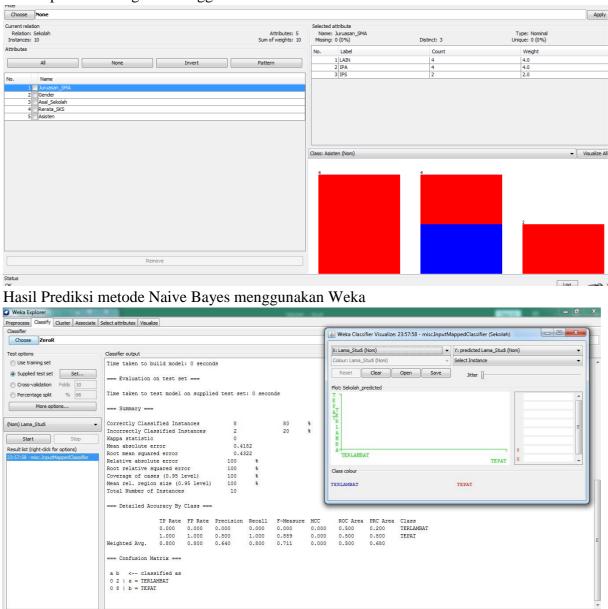
**BAYES** 

## • TUGAS

1. Berdasarkan tabel berikut, buatlah file dalam format.xls dan format.arff, Data ini akan di gunakan sebagai DataTesting

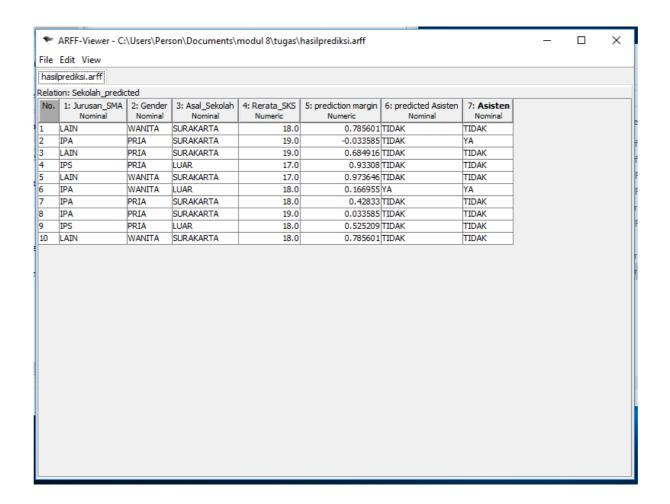


2. Gunakan file arff pada tugas no 1 dalam modul 7 sebagai Data Training, lakukan prdiksi terhadap Data Testing. arff menggunakan weka



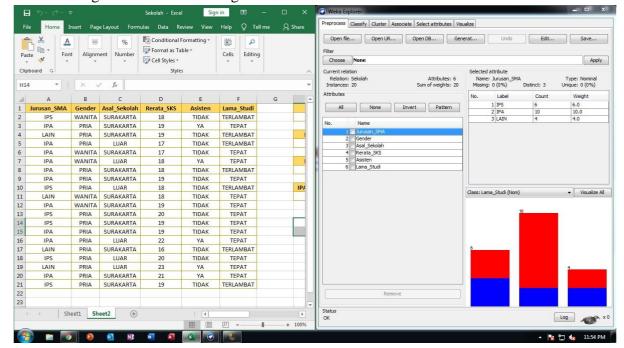
Log x(

Hasil di prediction menggunakan weka

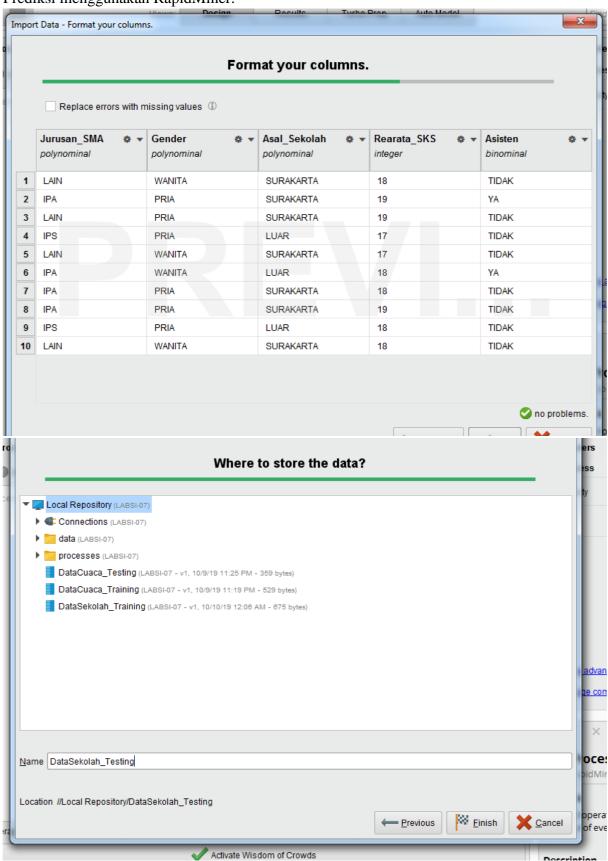


3. Gunakan file excel pad tugas no1 dalam modul 6 sebagai data training, lakukan prediksi terhadap, data testing (excel) di atas menggunakan RapidMiner!

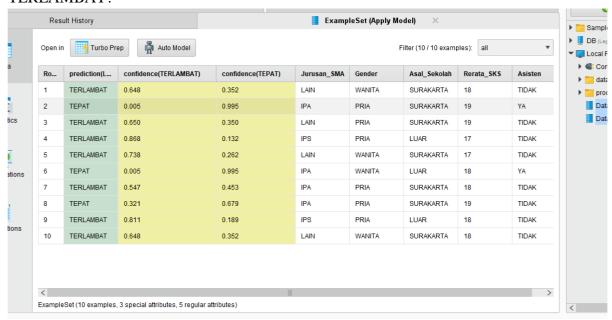
DataTraining.xls dan DataTraining.arff.



Prediksi menggunakan RapidMiner.



4. Hasil percobaan Tugas no 3, berapakah nilai rerata confidence untuk atribute Lama\_Sudi, dengan nilai TEPAT? Dan berapakah nilai rerata confidence utnuk atribut lama\_studi dengan nilai TERLAMBAT?



> Nilai Rerata Confidence untuk attribute Lama\_Studi dengan nilai TEPAT:



> Nilai Rerata Confidence untuk attribute Lama\_Studi dengan nilai TERLAMBAT:



- 5. Darihasilpercobaantugas no 3 berapa jumlah banyaknya orang yang akan lulus TEPAT, dan berapa jumlah banyaknya orang yang akan lulus TERLAMBAT
  - > Jumlah banyaknya Orang yang akan lulus TEPAT:

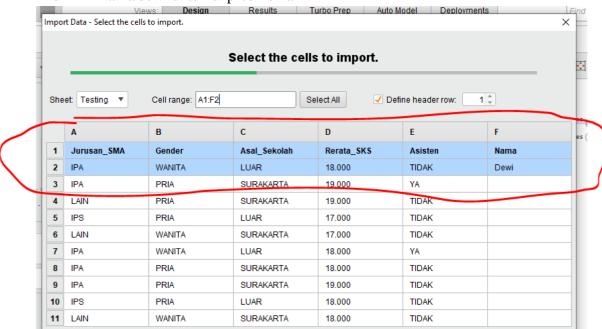


Jumlah banyaknya Orang yang akan lulus TERLAMBAT:

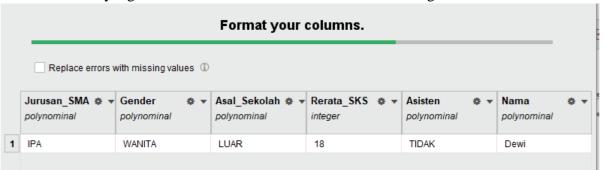


6. Prediksikan lama studi si Dewi, jika Dewi adalah seorang WANITA yang berasal dari jurusan IPA pada saat SMA, asal sekolah dari LUAR SURAKARTA, mengambil SKS dengan rata-rata sebanyak 18 SKS tiap semester, dan tidak pernah menjadi asisten selama kuliah

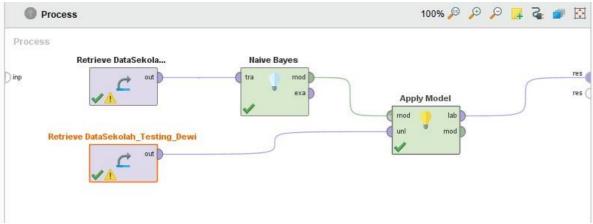
> Memilih Nama dewi untuk di prediksikan



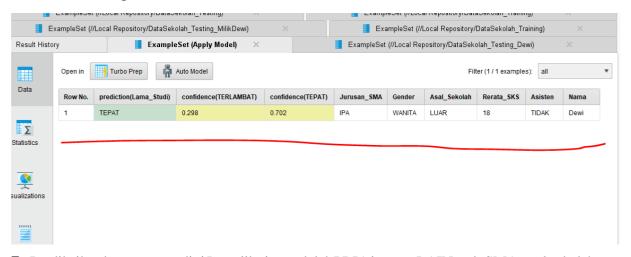
> Tidak ada yang di ubah dan di kasih label karena ini data testing



> Melakukan model dengan metode naive bayes

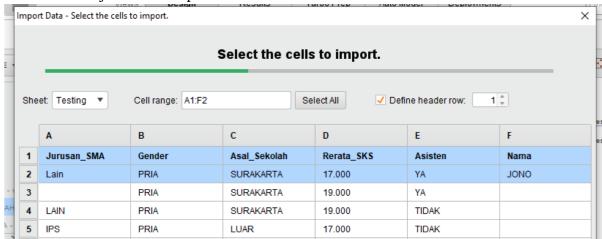


Hasil ketepatan Lama\_Studi Dewi adalah (TEPAT) tidak TERLAMBAT

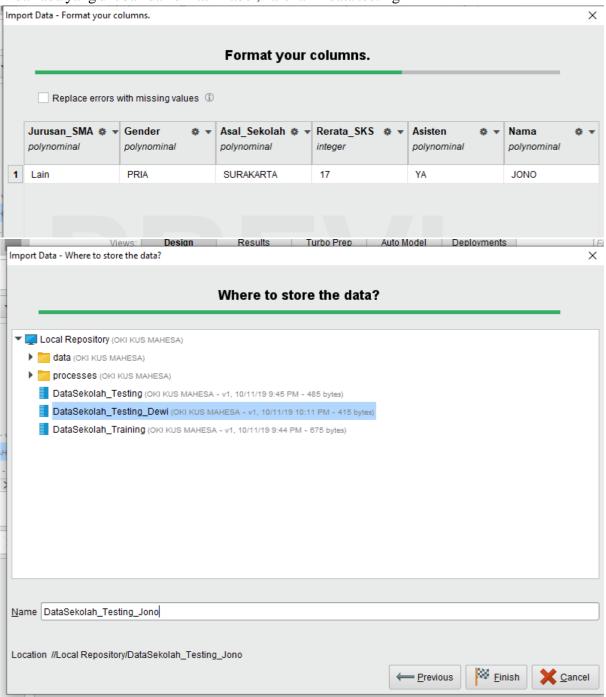


7. Prediksikan ketepatan studi si Jono, jika jono adalah PRIA jurusan LAIN pada SMA, asal sekolah dari SURAKARTA, mengambil sks rata rata sebanyak 17 SKS, dan pernah menjadi Asisten

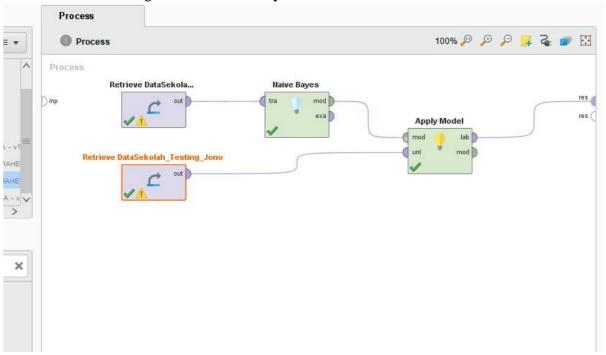
> Memilih nama jono untuk di prediksikan



> Tidak ada yang di ubah dan di kasih label, karena ini data testing



> Melakukan model dengan metode naive bayes



> Hasil ketepatan Lama\_Studi Jono adalah (TEPAT) tidak TERLAMBAT

